Olasonic

Bluetooth スピーカー

TW-BT5　取扱説明書

Bluetooth®

このたびは Olasonic 製品をお買い上げいただきましてありがとうございます。
正しく安全にお使いいただくため、この取扱説明書をよくお読みください。
お読みになったあとは、いつでも見られる所に必ず保存してください。

特長

- 無線通信規格である Bluetooth に対応
- オートパワーオフ機能 (Bluetooth 接続がされていない場合のみ働きます)
- ワンタッチでペアリング接続可能な NFC 機能を搭載
- リチウムイオンバッテリー内蔵

付属品の確認

付属品を確認してください。付属品が足りないときや破損しているときは、お買い上げ店または Olasonic サポートセンターへご連絡ください。

□AC 電源アダプター　　□充電用 USB ケーブル Micro B - USB A
□取扱説明書　（本書）

⚠ 警告及び注意

1. 異常、故障時は直ちに使用を中止し、お買い上げ店または Olasonic サポートセンターへご連絡ください。
2. 付属の USB ケーブルおよび AC 電源アダプター以外は使用しないでください。
3. 濡れた手で AC 電源アダプターに触れないでください。感電する危険があります。
4. 長時間ご使用にならないときは AC 電源アダプターをコンセントから抜いてください。
5. 本機を分解しないでください。故障の原因になります。内部の点検や修理のときはお買い上げ店または Olasonic サポートセンターへお問い合わせください。
6. 本機を下記の場所に置かないでください。
   (ア) 浴室など湿気の多いところ
   (イ) 雨や霧がかかる所
   (ウ) 窓際など直射日光の当たる所
   (エ) 暖房器具の近くなど温度の高くなる所
   (オ) ほこりの多いところ
   (カ) 不安定な場所
7. 本機にケーブルを差し込む時はケーブルのプラグを最後まで確実に差し込んでください。
8. 本機からケーブルを抜く時にはケーブルを引っ張らないでください。
9. ベンジン、シンナーなどで外装を拭かないでください。

Bluetooth とは

無線で通話や音楽を楽しむための近距離無線通信規格です。パソコンや携帯電話、携帯オーディオプレイヤーやスピーカー、パソコン用のマウスやキーボードに至るまで、製品間の無線通信が容易に行えます。

ペアリングとは

Bluetooth 機器をお互いに登録し、登録された機器との接続を許可する操作のことです。

NFC とは

NFC とは Near Field Communication の略称です。携帯電話や IC タグなど、様々な機器間で近距離無線通信を行うための技術です。指定の位置にタッチするだけで簡単に Bluetooth 機器のペアリングや接続が可能となります。

ご注意

スマートフォンの機種によって、NFC 操作で正常に動作しない場合があります。NFC 操作で正常に動作しない場合には、Bluetooth 設定画面を開き、手動操作にてペアリングを行ってください。

本機のお手入れについて

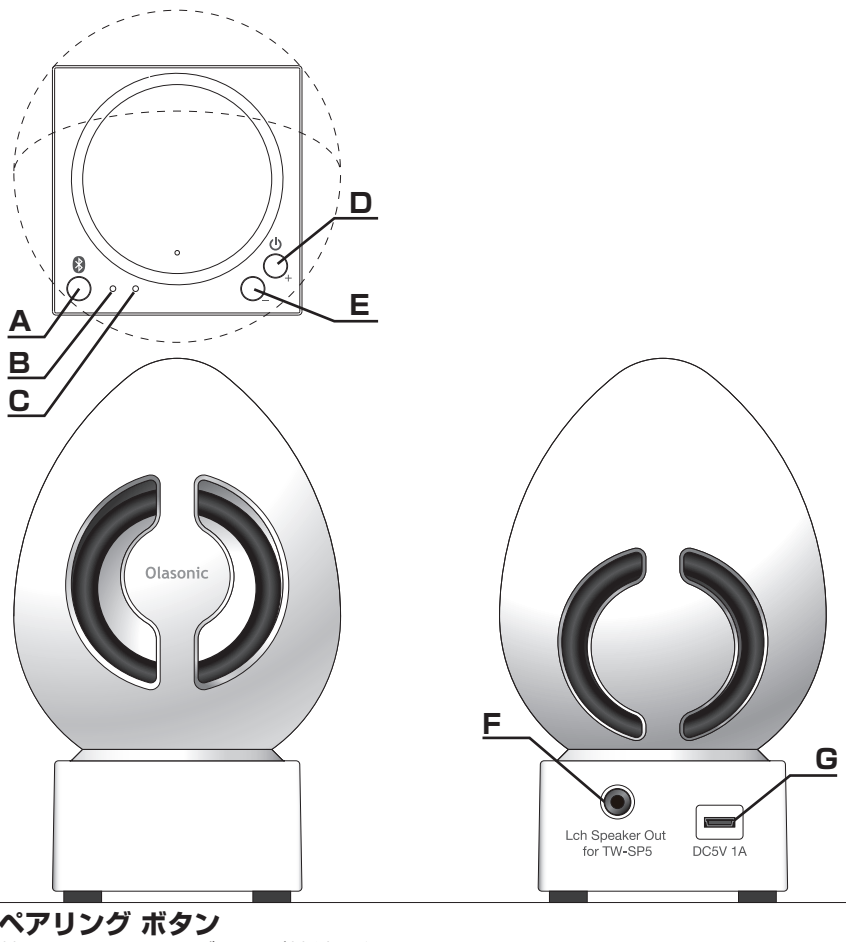
外装が汚れた場合は、中性洗剤を含ませた柔らかい布で拭いてください。
ベンジンやシンナーなどで外装を拭くと、表面を痛める原因となりますので、ご使用にならないでください。お手入れの際は、AC 電源アダプターをコンセントから外してください。

仕様

スピーカ部	スピーカユニット	Φ50mm コーン型フルレンジ
	スピーカマグネット	Φ55mm 高効率フェライトマグネット
	パッシブラジエータ	Φ53mm 発砲ウレタン
アンプ部	アンプ出力	10W（ダイナミックパワー）
Bluetooth	通信方式	Bluetooth 標準規格 ver.2.1+EDR
	出力	Bluetooth 標準規格 Power Class2
	通信距離	約 10m
	使用周波数帯域	2.4GHz 帯
	変調方式	FHSS
	対応プロファイル	A2DP,AVRCP
	対応コーデック	SBC
	対応コンテンツ保護	SCMS-T 方式
	伝送帯域	20Hz-20000Hz
接続	NFC	○
	出力	Lch Speaker Out (オプションスピーカー TW-SP5 用)
電源部・その他	電源	リチウムイオン電池
	外形寸法	87mm(W) x 152mm(H) x 87mm(D)
	重量	480g
	付属品	AC 電源アダプター、充電用 USB ケーブル

※仕様、および外観は、改良のため予告なく変更することがあります。

各部の名称と働き



A. ペアリング ボタン
機器とのペアリングおよび接続を行います。

B. Bluetooth インジケーター
接続状態を示します。状態に応じて、インジケーターが点滅または点灯します。

C. 充電 インジケーター
充電時、インジケーターが赤く点灯します。充電が完了すると、インジケーターは消灯します。

D. ＋ (電源 / 音量＋) ボタン
ボタンを約 3 秒間長押しすると、本機の電源が ON/OFF します。
ボタンを短押しすると、本機の音量が上がります。

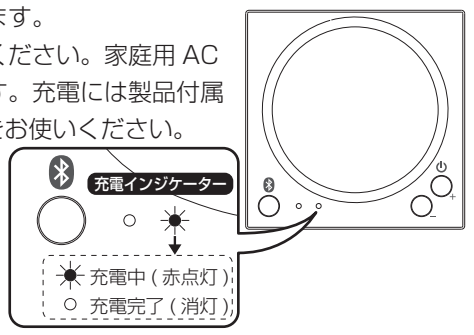
E. －(音量－) ボタン
ボタンを短押しすると、本機の音量が下がります。

F. Lch Speaker 出力端子
別売りの TW-SP5 を接続します。単体で使用時はモノラル、TW-SP5 を接続するとステレオになります。

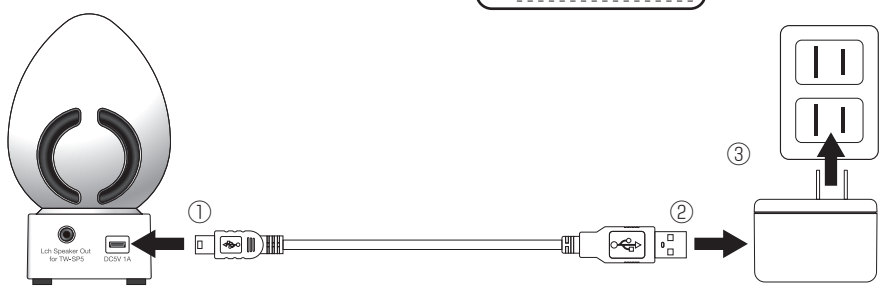
G. 充電用 5V 入力端子
付属の AC 電源アダプターと充電用 USB ケーブル (本端子に接続) で充電を行います。

本機を充電する

本機はリチウムイオン充電式電池を内蔵しています。
ご使用になる前に、本機を充電してからお使いください。家庭用 AC コンセントまたはパソコンからの充電が可能です。充電には製品付属の AC 電源アダプターと充電用 USB ケーブルをお使いください。



[家庭用コンセントによる充電方法]

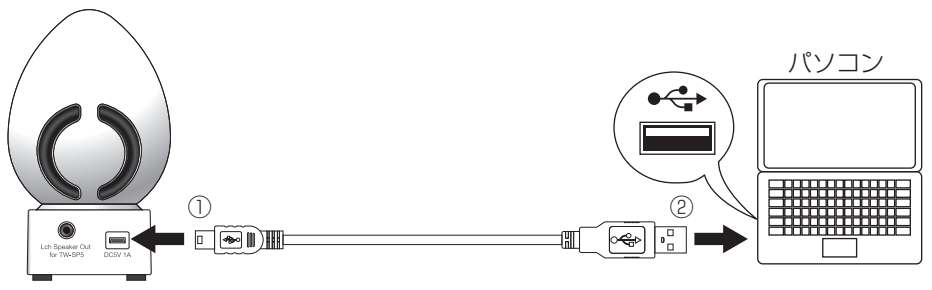


① 本機に付属の USB ケーブル (Micro B コネクタ) を差し込みます。
② AC 電源アダプターに USB ケーブル (A コネクタ) を差し込みます。
③ AC 電源アダプターを家庭用コンセントに差し込みます。

メ　モ

付属の AC 電源アダプターでは、充電しながら再生することができます。

[パソコンによる充電方法]



① 付属の USB ケーブル (Micro B コネクタ) を本機に差し込みます。
② 付属の USB ケーブル (A コネクタ) をパソコンに差し込みます。

ご注意

・パソコンにより充電中に Bluetooth 再生をすると、充電不足により音声出力できないことがあります。
・付属の充電用 USB ケーブルは、パソコンとのデータ通信はできません。

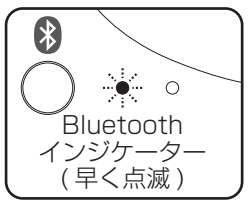
Bluetooth 搭載スマートフォンや音楽機器と接続する

本機を Bluetooth 搭載スマートフォンや音楽機器などと Bluetooth 接続することができます。NFC 機能を搭載したスマートフォンの場合、本機の指定位置にタッチするだけで、本機とのペアリングや接続および切断が容易に行えます。

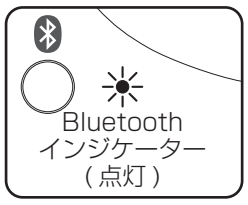
[NFC(ワンタッチ) でスマートフォンと接続する]

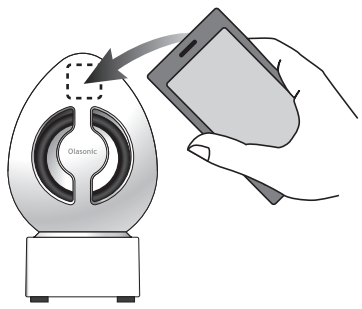
1. スマートフォンに NFC 接続アプリをダウンロードします。
   Google Play で入手できる Android 専用の無料アプリです。
   対応スマートフォン：NFC 機能またはおサイフケータイ機能を搭載したもの
   (対応 OS：Android 2.3.3 以降、Android3.x を除く)

2. 本機の＋ボタンを 3 秒間長押しし、電源を入れます。
   「ピッ」という音が鳴り、本機の Bluetooth インジケーターが青色で早く点滅します。



3. スマートフォンを下記の図の位置にタッチします。
   機器同士のペアリングが完了すると、「ピッ」という音が鳴り、本機の Bluetooth インジケーターが青色に点灯します。





≪Bluetooth インジケーターの状態表示について≫

状態	Bluetooth インジケーター (青色)
ペアリング待ち	早く点滅
Bluetooth 接続待ち	ゆっくり点滅
Bluetooth 接続完了	点灯

メ　モ

- スマートフォンが認識するまでタッチし続けてください。
- 本機との接続を終了したい場合、スマートフォンを本機の指定の位置にタッチすることで接続が終了します。本機とスマートフォンにペアリング履歴があれば、Bluetooth インジケーターが早く点滅またはゆっくり点滅時に本機の指定の位置にスマートフォンをタッチすることで、簡単に Bluetooth 接続できます。
- 本機で記憶できる接続履歴の最大件数は 5 件までとなります。

ご注意

- スマートフォンの画面がロック画面になっていると、NFC 操作ができない場合がありますので、ロック画面を解除してください。
- スマートフォンの機種によっては、NFC 操作で正常に動作しない場合があります。その場合は、[手動で Bluetooth 接続する] の手順を行ってください。

Bluetooth で音楽を聴くには

1. スマートフォンと本機のペアリングが完了したら、スマートフォンで音楽を再生します。
2. 本機からスマートフォンの音声が出力されます。
3. ＋ または－ボタンで音量を調整します。
   ＋または－ボタンを 1 回押す毎に音量が変化します。
   ＋または－ボタンを押す毎に「ピッ」という音が鳴り、音量が最大または最小の場合には、「ピピッ」と2回音が鳴ります。
   再生中に＋または－ボタンを押すと、再生音と共に「ピッ」という音が鳴ります。

故障かな？と思ったら

下記の表にて、問題が解決できなかった場合は、サポートセンターにご連絡ください。

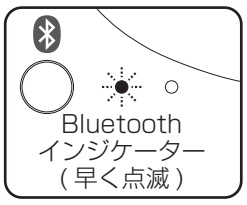
症状	原因	対応
ペアリングができない。	本機から離れすぎている。	接続する機器との距離を近づけてください。それでもペアリングできない場合は、[Bluetooth 接続がうまくいかないときは]の項をお試しください。
	周囲の電波干渉を受けている可能性があります。	電波干渉の少ない場所で再ペアリングを行ってください。それでもペアリングできない場合は、[Bluetooth接続がうまくいかないときは]の項をお試しください。
	本機のBluetoothインジケーターが点灯、またはゆっくり点滅している。	本機のペアリングボタンを約3秒間長押しし、Bluetoothインジケーターが早く点滅してから(ペアリング待ち状態)ペアリングを行ってください。それでもペアリングできない場合は、[Bluetooth 接続がうまくいかないときは]の項をお試しください。
音がでない。	本機側の音量が小さい、またはスマートフォン側の音量が小さい。	本機の+ボタンで音量を上げるか、スマートフォン側の音量ボタンで音量を上げてください。
	ペアリング機器との接続が切れている。	スマートフォン側で再接続を行ってください。
音が途切れる。	周囲の電波干渉を受けている可能性があります。	電波干渉の少ない場所で再生を行ってください。
	接続機器との間に障害物がある可能性があります。	障害物を取り除いてください。
電源が入らない。	バッテリー残量がない。	本機を充電してください。

商標

- Bluetooth® ワードマークおよびロゴは、Bluetooth SIG, Inc. が所有する登録商標です。
- Android は、Google Inc. の商標または登録商標です。
- iPhone は、米国およびその他の国々で登録された Apple Inc. の商標です。

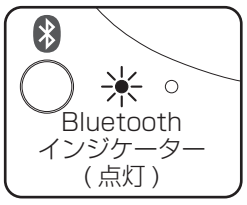
Bluetooth 搭載スマートフォンや音楽機器と接続する

[手動で Bluetooth 接続する]



1. 本機の＋ボタンを約 3 秒間長押しし、電源を入れます。
   「ピッ」という音が鳴り、本機の Bluetooth インジケーターが青色で早く点滅します。
2. スマートフォンの Bluetooth 通信を有効 (オン) にして、Bluetooth 端末リストから「Olasonic」(本機) を検索します。
   【Android の場合】
   [設定]→【無線とネットワーク】から [Bluetooth] をタップ→Bluetooth を有効にする

   【iPhone の場合】
   「設定」→[一般]→[Bluetooth] をタップ→Bluetooth を有効にする



3. Bluetooth 端末リストから「Olasonic」(本機) を選択します。
   機器同士のペアリングが完了すると、「ピッ」という音が鳴り、本機の Bluetooth インジケーターが青色に点灯します。

メ　モ

- ペアリング待ち状態で 90 秒間経過すると、Bluetooth 接続待ち状態となります。再度、ペアリングを行う場合は、ペアリングボタンを約 3 秒間長押しし、Bluetooth インジケーターが早く点滅してから、ペアリングを行ってください。
- 本機で記憶できる接続履歴の最大件数は 5 件までとなります。6 件目の機器が登録された場合は、登録の古い順に履歴が消去されます。
- Bluetooth 接続待ち状態では、接続履歴にある機器からの接続要求を受け付けます。
- Bluetooth 接続完了の状態で、本機の電源を切ると、機器同士の接続も解除されます。
- 本機を電源オンしたときに、本機に接続履歴があれば、最後に接続した機器に対して自動接続が行われます。最後に接続した機器と接続できない場合は、接続履歴にある機器のうち、接続要求がきた機器と接続を行います。機器との接続が完了すると、「ピッ」という音が鳴り、本機の Bluetooth インジケーターが青色に点灯します。
- 本機は約10分間 Bluetooth接続されていない状態が続いた場合は、自動的に電源がオフします。

[本機の電源をオフするには]

本機の＋ボタンを約 3 秒間長押ししてください。

[Bluetooth 接続がうまくいかないときは]

●ペアリングできない場合

- スマートフォンの Bluetooth 通信を一度オフ→オンしてから再ペアリングする
- ペアリングボタンを約 3 秒間長押し、または本機の電源をオフ→オンし、Bluetooth インジケーターが早く点滅した状態で再ペアリングする

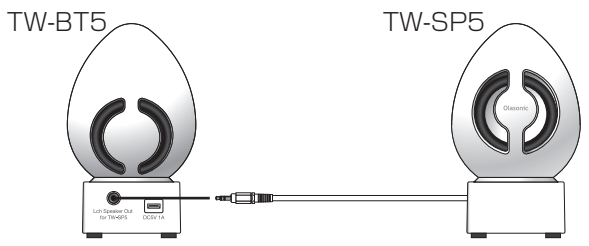
●ペアリング済みであるが再接続できない場合

- スマートフォンの Bluetooth 通信を一度オフ→オンしてから再接続する
- ペアリングボタンを約 3 秒間長押し、または本機の電源をオフ→オンし、Bluetooth インジケーターが早く点滅した状態で再接続する
- スマートフォンで本機とのペアリングを解除してから、再度ペアリングする

上記を行っても接続できない場合は、以下①～③の手順で本機の設定を初期化 (接続履歴もすべて消去) した後、再ペアリングを行ってください。
①本機のペアリングボタンとーボタンを同時に押す (電源オフします)
②＋ボタンを約 3 秒間長押しする (電源オンします)
③＋ボタンとーボタンを同時に約 10 秒間押す (電源オフします)

別売りスピーカー (TW-SP5) を接続してステレオ再生する

別売りのスピーカー (TW-SP5※2014 年春発売予定) を本機に接続することにより、ステレオ (2ch) による再生が可能となります。



お問い合わせ窓口のご案内

- お客様から寄せられるよくあるご質問をOlasonicホームページ内の「よくある質問(FAQ)」にまとめておりますので、ご参考にしてください。
  http://www.olasonic.jp/faq.html
- Olasonic サポートセンター
  メール：support@twa.co.jp
  電話：03-6303-9814　受付日 : 月～金曜日 (祝日及び弊社の休業日を除く)
  受付時間 :10:00～17:00

保証書

品番	TW-BT5
シリアルナンバー	
お客様	お名前
	ご住所　〒 TEL
販売店	販売店名・住所・TEL
保証期間	1 年
お買い上げ年月日	年　月　日

保証規定

1）保証期間内に正常な使用状態でご使用の場合に限り品質を保証しております。
万一保証期間内で故障がありました場合は無償修理いたしますので、保証書を製品に添えて弊社までお送りください。
2）次のような場合は保証いたしかねます。
また保証期間内での修理もお受けいたしかねます。
①保証書をご提示いただけない場合。
②保証書にご購入日が確認できる証明書（レシート・納品書など）、または販売店発行の日付の印刷された保証シールが貼っていない場合。
③所定の項目をご記入いただけない場合、あるいは字句を書きかえられた場合。
④お客様ご自身による改造または修理があると判断される場合。
⑤故障の原因が取扱い上の不注意によると判断される場合。
⑥天変地異、並びに公害や異常電圧その他の外部要因による故障及び損傷
⑦輸送途中の事故による故障及び損傷
3）保証書は再発行いたしませんので大切に保管してください。
4）修理依頼品を郵送、または持参される場合の料金及び諸掛かりはお客様のご負担となります。
5）保証期間経過後の修理などについてご不明の場合は弊社までお問合せください
6）保証書は日本国おいてのみ有効です。

株式会社 東和電子
TowaElectronics
東京都品川区西五反田7-18-2 ワッティービル 4F
TEL: 03-6303-9814
受 付 日 ：月～金曜日(祝日および弊社の休業日を除く)
受付時間 :10:00～17:00
mail　support@twa.co.jp
URL　http://www.olasonic.jp/

070-0008-00